**Crocallis tusciaria** Bkh.
Würzburg 27. 9. 46 ein frisches Pärchen am Licht (de Lat.).
**Isturgia roraria** F.
Roth a. Sand Anfang August 1944 häufig (Pf.).

Zum Schlusse möchte ich die Bitte an alle Entomologen richten, mir ihre Beobachtungen über nordbayrische Falter mitzuteilen, um so einen möglichst vollständigen Überblick über die Falterfauna zu bekommen. Auch die kleinsten und scheinbar unbedeutendsten Beobachtungen sind wertvoll und immer herzlich willkommen.

Anschrift des Verfassers: Erlangen, Apfelstraße 10.

# Die Hauptflügler des Rombergs

## (ohne Ameisen, Schlupf- und Blattwespen)

Von Hans Bischoff und Hans Stadler

Gegenüber von Lohr, auf der anderen Mainseite, liegt das Naturschutzgebiet Romberg. Das Gelände ist nach Süden gerichtet, steriler Sand, trocken, heiß, stark besonnt und kahl, großenteils Binnendüne und Steppe. Das Gebiet ist wie geschaffen für eine heliophile, xerotherme, sandliebende Tierwelt. Hier sind Uferschwalben, glatte Nattern, Kreuzkröten, Walker und Frühlings-Brachkäfer *(Amphimalbus ruficornis)*, Stier- und Mondhornkäfer zu Haus — besonders aber viele Hymenoptera. Prof. Bischoff hat im August 1939 auf dem Romberg gesammelt und in diesem einen Monat fast 300 verschiedene Hautflüglerarten (ohne Schlupf- und Blattwespen) nachgewiesen. Nachfolgend die Liste der von ihm beobachteten Tiere.

### Liste der im August 1939 auf dem Romberg bei Lohr/Sendelbach gesammelten aculeaten Hymenopteren (excl. Formicidae)

(leg. et det. H. Bischoff)

**Apidae**

**Prosopis**

*variegata* F.
*hyalinata* (Sm)
*gibba* (Saund.)
*minuta* F.
*brevicornis* (Nyl.)
*lineolata* Schck.
*angustata* (Schck.)
*communis* (Nyl.)
*bisinuata* (Först.)
*cervicornis* Costa

**Colletes**

*succinctus* (L.)
*daviesanus* Sm.

**Andrena**

*carbonaria* (L.)
*assimilis* Rad.
*bicolor* (F.)
*rosae* Pz.
*minutula* (K.)
*minutuloides* Perk.
*nana* (K.)
*nitidiuscula* Schck.
*marginata* F.
*flavipes* Pz.
*propinqua* (K.)
*congruens* Schmdkn.
*confinis* Stöckh.
*albofasciata* Thms.
*fuscipes* (K.)

**Panurgus**

*banksianus* (K.)
*calcaratus* (Scop.)

**Halictus**

*sexcinctus* (F.)
*rubicundus* (Chr.)
*maculatus* Sm.
*subauratus* (Rossi)
*tumulorum* (L.)
*fasciatus* Nyl.
*subfasciatus* Imh.
*lativentris* Schck.
*leucozonius* Schrk.
*coszulatus* Krchb.
*villosulus* (K.)
*minutus* (K.)
*laevis* (K.)
*fulvicornis* (K.)
*pauxillus* Schck.
*albipes* (F.)
*calceatus* (Scop.)
*malachurus* (K.)
*morio* (F.)

**Sphecodes**

*reticulatus* Thms.
*gibbus* (L.)

*albilabris* (F.)
*subovalis* Schck.
*monilicornis* (K.)
*pellucidus* Sm.
*divisus* (K.)
*puncticeps* Thms.
*longulus* v. Hag.
*ferruginatus* v. Hag.
*crassus* Thms.
*miniatus* v. Hag.
*fasciatus* v. Hag.

**Dufourea**

*vulgaris* Schck.
*halictula* (Nyl.)
*inermis* (Nyl.)

**Melitta**

*haemorrhoidalis* (F.)
*nigricans* Alfk.
*leporina* (Pz.)

**Dasypoda**

*hirtipes* (F.)
*argentata* Pz.

**Macropis**

*labiata* (F.)

**Anthidium**

*manicatum* (L.)
*punctatum* Latr.

**Dianthidium**

*strigatum* (K.)

**Stelis**

*punctulatissima* (K.)
*breviuscula* (Nyl.)
*minima* Schck.

**Dioxys**

*tridentata* (Nyl.)

**Chelostoma**

*campanularum* (L.)
*nigricorne* (Nyl.)

**Heriades**

*truncorum* (L.)

**Osmia**

*papaveris* (Latr.)
*leaiana* (K.)
*fulviventris* (Pz.)

**Megachile**

*argentata* (F.)
*ligniseca* (K.)
*maritima* (K.)

**Coelioxys**

*conoidea* (Illig.)
*afra* Lep.

**Nomada**

*flavopicta* (K.)
*lineola* Pz.
*fucata* Pz.
*roberjeotiana* Pz.
*errans* Lep.
*rhenana* Moraw.
*fuscicornis* Nyl.
*rufipes* F.
*distinguenda* Moraw.
*furva* Pz.
*sheppardana* (K.)

**Biastes**

*truncatus* (Nyl.)

**Epeolus**

*variegatus* (L.)
*cruciger* (Pz.)

**Anthophora**

*bimaculata* (Pz.)
*furcata* (Pz.)

**Bombus**

*terrestris* (L.)
*lucorum* (L.)
*lapidarius* (L.)
*distingendus* Moraw.
*silvarum* (L.)
*humilis* Illig.
*agrorum* (F.)
*pomorum* (Pz.)
*hortorum* (L.)
*confusus* Schck.

**Psithyrus**

*campestris* (Pz.)

## Sphecidae

**Astata**

*boops* (Schrk.)

**Dinetus**

*pictus* (F.)

**Miscophus**

*bicolor* Jur.
*maritimus* Sm.
*concolor* Dhlb.

**Nitela**

*spinolai* Dhlb.
*fallax* Kohl

**Tachytes**

*europaeus* Kohl

**Tachysphex**

*nitidus* (Spin.)
*pompiliformis* (Pz.)
*acrobates* Kohl

**Trypoxylon**

*figulus minor* de Beaum.
*clavicerum* Lep.

**Psenulus**

*fuscipennis* (Dhlb.)

**Mimesa**

*unicolor* (Lind.)

**Psen**

*ater* (F.)

**Pemphredon**

*lugubris* (F.)

**Stigmus**

*pendulus* Pz.
*solskyi* Moraw.

**Passaloecus**

*corniger* Shuck.

**Diodontus**

*minutus* (F.)
*luperus* Shuck.

**Spilomena**

*troglodytes* (Wesm.)

**Ammoplanus**

*perrisi* Gir.

**Ammophila**

*sabulosa* (L.)
*campestris* Latr.

**Podalonia**

*affinis* (K.)

**Mellinus**

*arvensis* (L.)

**Alyson**

*fuscatus* (Pz.)

**Nysson**

*dimidiatus* Jur
*tridens* Gerst.

**Hoplisus**

*quinquefasciatus* (Pz.)

**Harpactus**
*lunatus* (Dhlb.)
*laevis* (Latr.)
*tumidus* (Pz.)

**Stizus**
*tridens* (F.)

**Epibembex**
*rostrata* (L.)

**Philanthus**
*triangulum* (F.)
*coronatus* (F.)

**Cerceris**
*rybyensis* (L.)
*interrupta* (Pz.)
*quinqaefasciata* (Rossi)
*cunicularia* (Schrk.)
*arenaria* (L.)

**Entomognathus**
*brevis* (Lind.)

**Lindenius**
*panzeri* (Lind.)
*pygmaeus* (Lind.)

**Crabro**
*cribrarius* (L.)

**Rhopalum**
*clavipes* (L.)
*coarctatum* (Scop.)

**Crossocerus**
*quadrimaculatus* (F.)
*cetratus* (Shuck.)
*ambiguus* Dhlb.
*leucostomoides* Rchds.
*pubescens* (Shuck.)
*tarsatus* (Shuck.)
*palmipes* (L.)
*anxius* (Wesm.)
*exiguus* (Lind.)
*wesmaeli* (Lind.)
*varus* Lep. et Br.
*elongatulus* (Lind.)
*podagricus* (Lind.)

**Ectemnius**
*lapidarius* (Pz.)
*guttatus* (Lind.)
*continuus* (F.)

**Lestica**
*alata* (Pz.)
*clypeata* (Schreb.)

**Oxybelus**
*argentatus gerstäckeri* [Verh.
*bipunctatus* Ol.
*14-notatus* Jur.
*victor* Lep.
*melancholicus* Chevr.

## Pompilidae

**Cryptochilus**
*affinis* (Lind.)
*splendidus* Kohl

**Priocnemis**
*minutus* Lind.
*obtusiventris* Schdte.
*schencki* Kohl
*exaltatus* (F.)
*pusillus* Schdte.
*schiödtei* Hpt.
*minulus* Wesm.

**Calicurgus**
*hyalinatus* (F.)

**Deuteragenia**
*variegata* (L.)
*intermedia* (Dhlb.)
*hircana* (F.)

**Pseudagenia**
*carbonaria* (Scop.)
*albifrons* (Dalm.)

**Pompilus**
*plumbeus* F.
*cinstellus* Spin.
*fuscomarginatus* Thms.
*minutulus* Dhlb.
*spissus* Schdte.
*hybridus* Wesm.
*unguicularis* Thms.
*trivialis* Dhlb.
*crassicornis* Shuck.
*pectinipes* (L.)
*dubius* Lind.

**Anoplius**
*fuscus* (L.)
*infuscatus* (Lind.)

**Episyron**
*rufipes* (L.)

**Ceropales**
*maculata* (F.)
*variegata* (F.)

## Vespidae

**Ancistrocerus**
*nigricornis* (Curt.)
*trifasciatus* (Müll.)

**Eumenes**
*pedunculatus* (Pz.)

**Polistes**
*gallicus* (L.)
*nimpha* (Christ)

**Vespa** s. l.
*crabro* L.
*silvestris* Scop.
*rufa* L.
*austriaca* Pz.

## Mutilidae s. l.

**Smicromyrme**
*rufipes* (F.)

**Myrmosa**
*atra* Pz.

**Methosa**
*ichneumonides* Latr.

## Scoliidae

**Scolia**
*quadripunctata* F.

## Tiphiidae

**Tiphia**
*femorata* F.
*ruficornis* Lep.

## Sapygidae

**Sapygina**
*decemguttata* (Jur.)

## Chrysididae

**Omalus**
*bidentulus* (Dhlb.)

**Notozus**
*panzeri* (F.)

**Hedychridium**
*ardens* (Latr.)
*coriaceum* (Dhlb.)
*femoratum* (Dhlb.)
*roseum* (Rossi)
*zelleri* (Dhlb.)

**Hedychrum**
*chalybaeum* Dhlb.
*intermedium* Dhlb.
*nobile* (Scop.)
*gerstäckeri* Chevr.

**Chrysis**
*leachi* Shuck.
*succincta* L.
*viridula* L.
*cyanea* L.
*ignita* L.

**Parnopes**
*grandior* (Pall.)

Im August 1952 wurden auf den Sanden am Fuß des Rombergs wieder systematisch Hymenoptera gesammelt. Dr. Enslin hatte die Freundlichkeit, sie zu bestimmen. Außer verschiedenen bisher schon vom Romberg bekannten Arten wurden dort noch folgende Bienen und Grabwespen festgestellt:

*Prosopis difformis* Evers.
*Osmia rufa* L.
*Halictus lucidulus* Schenck
*Sphecodes similis* Wesm.
*Bombus humilis* v. *tristis* Seidl.

*Rhopalum coarctatum* (Scop.) = *tibiale* (F.). Diese Grabwespe trug kleine meergrüne Chironomiden in ihre flachen Brutzellen in einem dürren Stengel von *Heracleum sphondylium* ein.

1918 wurde in einem von Cornel Schmitt genau beobachteten Nest von *Polistes bimaculatus* (Fourcr.) auch dessen Commensale *Sulcopolistes atrimandibularis* Zimm. festgestellt (det. Blüthgen). In dem gleichen Polistesnest war auch die bekannte Ichneumonide mit „hüpfenden" Puparien *Latibulus (Endurus, Crypturus) argiolus* Rossi. Wohl als deren Hyperparasit erschien in der Zucht ein Chalcidier, den Ruschka 1919 als neue Art erkannte und nach dem Züchter *Elasmus schmitti* benannte. (Zeitschr. wiss. Ins. biol. Bd. 15. 1919.) *Polistes*-Nester waren bis 1918 auf dem Romberg nicht so selten. Seit 1919 ist dort aber nicht ein Nest mehr gefunden worden, obwohl das Gebiet in den vergangenen 30 Jahren von Beobachtern unzählige Male begangen und oft von Spezialisten besammelt worden ist — wie wenn der Commensale *(Sulcopolistes)* die dortige *Polistes*-Population zum Aussterben gebracht hätte. Einzelne *Polistes gallicus* und *opinabilis* sind dort 1939 von Bischoff beobachtet worden.

Anschrift der Verfasser:
Prof. Dr. Hans Bischoff, Berlin N 4, Invalidenstraße 43
Dr. Hans Stadler, Lohr a. Main.

## Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft e. V.

Sitzung am 8. 11. 1954. Vorsitz: Prof. Dr. h. c. F. Skell.

Anwesend: 22 Mitglieder, 1 Gast.

Der Abend diente dem zwanglosen Gedankenaustausch unter den Mitgliedern.

Sitzung am 22. 11. 1954. Vorsitz: Prof. Dr. h. c. F. Skell.

Anwesend: 46 Mitglieder, 41 Gäste.

Dr. W. Forster hielt einen mit großem Beifall aufgenommenen Vortrag mit Farblichtbildern und Vorweisung von Material über seine Reisen auf der Hochebene und in den Hochgebirgen Boliviens. Besonders gefielen die hervorragenden, von Dr. O. Schindler aufgenommenen Bilder, die einen ausgezeichneten Begriff von der eigenartigen Natur und der Landschaft Boliviens vermittelten.

Am 10. 1. 1955 findet die Vorweisung und Besprechung der interessanten Funde aus dem Jahre 1954 statt.

Die Zusammenkünfte der Gesellschaft finden, soferne nichts anderes mitgeteilt wird, jeden Montag, 20 Uhr, im Hotel Wolff, Arnulfstraße, statt.